



DIPLOÔME

Diplôme d'ingénieur Spécialité Informatique Systèmes d'Information, en convention avec l'Université de Reims en formation continue

Code : ING6800B



- Niveau d'entrée : Bac + 2
- Niveau de sortie : Bac + 5
- ECTS : 180

Objectifs pédagogiques

L'objectif est de former, en trois ans, des ingénieurs généralistes en informatique avec une dominante en systèmes d'information.

Cette formation se fait en partenariat avec les entreprises au travers de l'apprentissage.

Elle délivre un diplôme d'ingénieur de l'EICNAM, reconnu par la Commission des Titres d'Ingénieur (C.T.I.).

Méthodes pédagogiques

Les enseignements théoriques, couplés à des mises en application en travaux dirigés et travaux pratiques sur matériels et logiciels métiers permettront une professionnalisation rapide. L'espace numérique de formation du Cnam (Moodle) permet à chaque enseignant de rendre accessible des ressources spécifiques à ses enseignements. Des modalités plus détaillées seront communiquées au début de chaque cours.

Prérequis et conditions d'accès

La voie de la formation continue est ouverte à des salariés ou demandeurs d'emploi ayant au moins un diplôme de niveau 5 scientifique et technique complété par un an au minimum d'expérience professionnelle.

MENTIONS OFFICIELLES

Code RNCP

37358

Mots-clés

Informatique - Réseaux informatiques

Informations complémentaires

Type de diplôme

Ingénieur CNAM

Formacode

Informatique - Systèmes d'information et numérique [31054]

Code du parcours

ING6800B

Modules d'enseignement

2eme année

- [Administration de bases de données](#)
- [Algorithmes pour le Cloud Computing](#)
- [Apprentissage et Intelligence artificielle](#)
- [Architecture et bonnes pratiques de la sécurité des SI](#)
- [Business Intelligence](#)
- [Communication en situation professionnelle](#)
- [Conduite du changement](#)
- [Création d'entreprise](#)
- [Développement Mobile](#)
- [Devops et outils du génie logiciel](#)
- [Droit commercial](#)
- [Expérience d'apprentissage](#)
- [Gestion d'un service informatique](#)
- [Gestion de projet : méthodes et outils](#)
- [Logistique et supply chain](#)
- [Management](#)
- [Méthodologie avancée](#)
- [Préparation au TOEIC](#)
- [Recherche opérationnelle](#)
- [Situation de communication internationale \(2\)](#)
- [Structures et Organisation de l'entreprise](#)
- [Systèmes d'exploitation avancés, virtualisation et conteneurisation](#)
- [Systèmes d'informations Web](#)
- [Test et validation](#)

3eme année

- [Audit informatique](#)
- [Économie de l'information](#)
- [Gouvernance informatique](#)
- [Introduction au marketing et stratégie de l'entreprise](#)
- [Knowledge management et fouille de données](#)
- [L'argumentation écrite et orale et préparation à l'entretien d'embauche](#)
- [Maîtrise d'ouvrage](#)
- [Mineure au choix: Big Data, apprentissage et cybersécurité](#)
- [Processus métiers et ERP](#)
- [Projet de fin d'études](#)
- [Projet tutoré](#)
- [Référentiels SI](#)
- [Situation de communication internationale \(3\)](#)
- [Urbanisation et architecture des SI](#)

Blocs de compétences

Un bloc de compétences est constitué d'un ensemble d'Unités qui répond aux besoins en formation de l'intitulé du bloc.

Les unités ci-dessus sont réparties dans les Blocs de compétences ci-dessous.

Chaque bloc de compétences peut être validé séparément.

Information non disponible, pour plus d'information veuillez [contacter le Cnam](#)